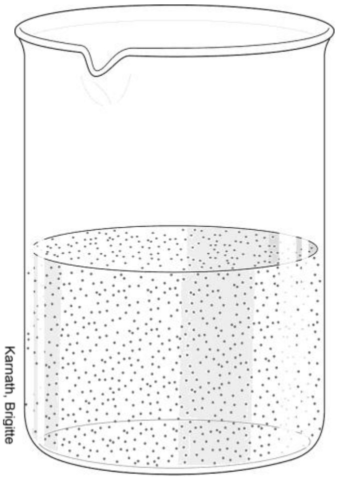
Filtrieren

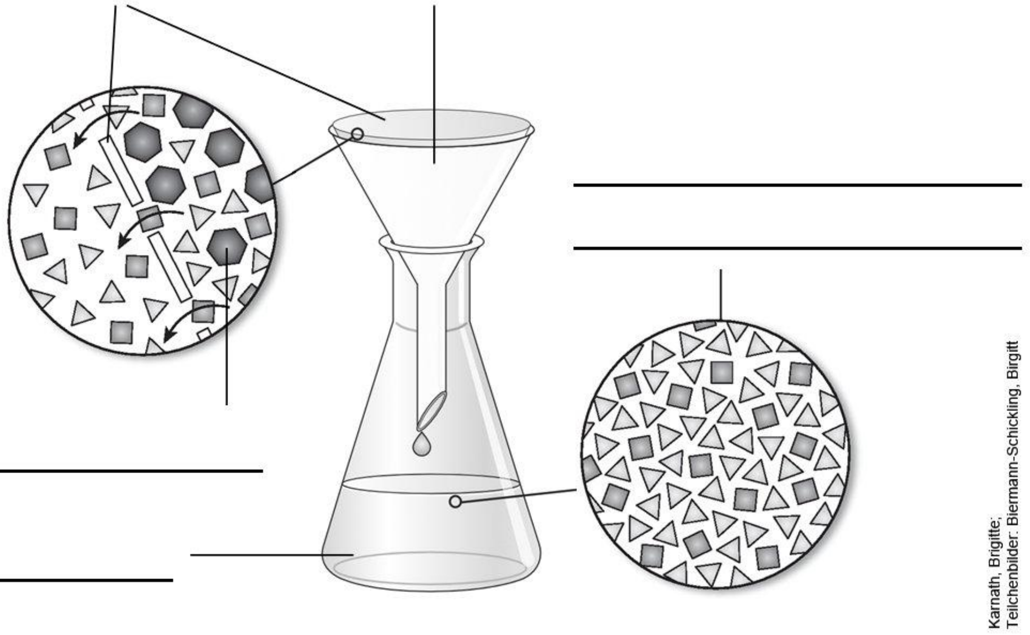
1. Vervollständige den Lückentext. Nutze folgende Begriffe:
Poren · trübe · Wasser · klein · Filter · Suspension



Ein Gemisch aus Wasser, Salz und etwas Sand ist eine ______________ Flüssigkeit. Der Fachbegriff dafür heißt __________________________. Will man daraus rasch wieder klares ____________________ erhalten, kann man es durch einen _________________ gießen. Filterpapier hat sehr feine ________________. Die großen Sandkörnchen können nicht hindurch. Nur die Wasserteilchen und die gelösten Salzteilchen sind so ________________, dass sie durch die Poren des Filterpapiers passen.

2.a Beschrifte die Zeichnung. Verwende folgende Begriffe: Filtrat · Sandteilchen · Trichter mit Filterpapier · Filter mit Poren · Wasser- und Salzteilchen

_______________________________ ____



____
____
____
____

b Wie heißt dieses Trennverfahren? ____________________

© Westermann Gruppe